

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
4. August 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/070558 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B05B 7/24**

**CO.KG?** [DE/DE]; Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/000437**

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:  
18. Januar 2005 (18.01.2005)

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **SCHMON**, Ewald [DE/DE]; Brunnenstrasse 5/1, 72661 Grafenberg (DE).  
**DETLAFF**, Peter [DE/DE]; Washingtonring 213, 71686 Remseck (DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(74) Anwälte: **RAPP**, Bertram usw.; Charrier RAPP & LIEBAU, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg (DE).

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 003 438.9 22. Januar 2004 (22.01.2004) **DE**

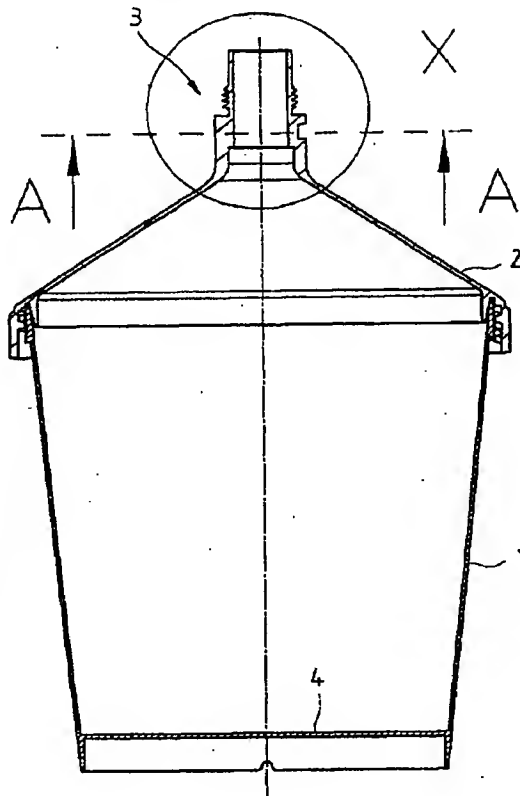
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SATA FARBSPRITZTECHNIK GMBH &**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **GRAVITY CUP FOR A PAINT SPRAY GUN**

(54) Bezeichnung: **FLIESSBECHER FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE**



(57) Abstract: The invention relates to gravity cup for a paint spray gun, comprising a cup-type container (1), a lid (2) that can be secured on said container (1) and a connecting part (3) for fixing the gravity cup directly to the paint spray gun: The gravity cup is characterised in that the connecting part (3) consists of a connecting piece (5) that is directly formed on the lid (2) and that comprises a screw block element (8) for the rapid direct connection of the gravity cup to the paint spray gun.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Fließbecher für eine Farbspritzpistole mit einem becherförmigen Behälter (1), einem auf den Behälter (1) aufsetzbaren Deckel (2) und einem Anschlussstück (3) zur unmittelbaren Befestigung des Fließbechers an der Farbspritzpistole. Der Fließbecher zeichnet sich dadurch aus, dass der Anschlussstück (3) aus einem an dem Deckel (2) direkt angeformten Anschlussstutzen (5) mit einem Schraubkeilelement (8) zum unmittelbaren Schnellanschluss des Fließbechers an der Farbspritzpistole besteht.

WO 2005/070558 A1



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

**(84) Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.